Index of Claims



Application/Control No.

10/629,831

Examiner

Vinh T. Luong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUMIYAMA, AKIRA

Art Unit

3682

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	ľ	1	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	ĺ	١	Interference	0	Objected

The color of the	Cla	im	n Date					$\neg$	Claim Date								$\neg$	Claim Date																	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	آ		<u> </u>		_	一	<u> </u>	Ĭ			$\dashv$	<b>⊢</b> `			7	Т	T	Ť	1		Т	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>				_	Г,	<u> </u>	$\Box$	П		
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	ایجا	Jal	8									٦ –		힐										-	ᆵᅵ	ğ								- 1	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	ا≝ِ	ij	5								l	;≌		<u>.</u>	ı									Ι.	.≌	<u>.</u> j								ı	
Section   Sect	L L	ō	=				ŀ			1 1		"		ŏΙ	- 1									-   '	۱ ۳	δ								i	
22   v	-		<u>.</u>		_		H	-		H	$\dashv$	-	+	E 4		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-	$\vdash$	-	404		$\dashv$		-		Н	$\dashv$	$\dashv$	
3    v			<u> </u>		Щ.		-	-	-	$\vdash$	႕	-			-	_	$\dashv$	ᅱ	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-			$\dashv$		_	-	_		-		
4    v			-	<u> </u>		⊢	H	ļ.	_	$\vdash$		-			-	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$			$\rightarrow$	$\dashv$		-	_	$\vdash$	$\dashv$		
5    v	$\Box$		-	<u> </u>	_	L	_	_	_	$\vdash$	-	<u> </u>			4		_	_	_	4	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$			-	$\dashv$		_		ш	_	-	
S			├	L		<u> </u>		_	_	-	—	_			-		_	-	_	-	4		4	<u> </u>			-	-	L	_			_	-	
107   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   112   112   112   112   113   114   115   116   115   116   116   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   118   118   119   119   119   119   119   119   120   121   121   122   123   122   123   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   127   128   129   130   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   137   137   138   139   139   140   141   141   144		_	-			Ц.	Щ	Щ				$\vdash$			_	_	_	_	_	4	_	4	_	<u> </u>		105				<u> </u>	_	_	$\dashv$	4	
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S			-		_	_	_	_	_		_	-					_		_	_	$\dashv$	_	4	$\vdash$	_					<u> </u>	_		_	-	
9				Ш	_	<u> </u>		_	_	$\vdash$		-			-		4	-	4	4	$\dashv$	-	4	-			_	_		<u> </u>			-		
CO   V   CO   CO   CO   CO   CO   CO			2		_	_	Ш	Ш		Ш	_				_		_	_	_	4	_	_	4	-			_	_	<u>_</u>	<u> </u>		Щ	4	_	
11				_		_		<u></u>		Ш	_	$\vdash$			_	_	_	_	_	_	_		4	<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	_		$\dashv$	_	_
12    v				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$	$\dashv$		4	50		_	_	_	$\perp$	_	$\dashv$	4	_	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\perp$		
13    v			-	lacksquare	<u> </u>	Ш	Щ				_	L-			_	_	_	_	_	_	4	4	_	<u> </u>						<u> </u>	L.,	Ш	$\Box$	_	
14			-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Щ		Щ	Ш	_				_		_	_		ļ	_	$\bot$	_	<u> </u>						$\vdash$	<u> </u>	Ш	$\dashv$	_	_
15 N				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				Щ	Ш	_	<u> </u>			_	_	_	_	_	_	4	4	_	$\vdash$				_	_	<b> </b>	Щ	Ш	_	_	
16			_	<u> </u>		_	Щ	Щ		Ш	_	$\vdash$		54	ļ		_	_	_	_	_	4	_	L		114	_			<u> </u>	_	Ш		_	_
17				$ldsymbol{\sqcup}$	L_		Щ	Щ	Щ	Ш					_	_	_		_		_	_	_	<u> </u>						<u> </u>	_	$\square$		_	_
18				<u> </u>	_	<u>_</u>	Щ	<u> </u>		Ш	_	_		66	ļ				_	ļ	_	$\perp$	_	_	_	116	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ц	_	_	_
19			_	_				L		Ш	_	1_					_	_	$\Box$	_	_	_	_	_			_	_		<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	$\Box$	_	
120			_				$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш	_	<u> </u>					_	_	$\dashv$		_	$\bot$	$\Box$	L						_		Ш		_	
21     71     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137			-	L							_	<u> </u>							_		$\perp$	$\perp$	_	_						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш	$\Box$	_	
22     33     122     123     123     123     124     123     124     124     124     124     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     139     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146			v				$\square$	$oxed{oxed}$		Ш	$\Box$				$\perp$					[	$\perp$	$\perp$	_	L				[		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	Ш			
23     73     123     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146										$\Box$	$\Box$											$\perp$	_	L						_	$oxed{oxed}$	Ш			
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146																	$\bot$	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	[_		_	L	]	122	[			匚			$\Box$	[	_
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     129     128     129     129     130										$\Box$	$\Box$							$\Box$		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	_]				$\Box$								
26     76     126     127       28     78     128     128       29     79     129     129       30     80     130     131       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     90     140     141       41     91     141     142       43     93     142     142       44     94     144     144       45     96     146     146							$\Box$			$\Box$											$\prod$			L	I	124				<u> </u>		Ш		[	
27     77     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146			Ĺ							Ш														L			$\perp$	]		<u> </u>		$oxed{oxed}$			
28 78   29 128   30 80   31 81   32 131   33 131   34 83   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96																			$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$						]			$\Box$				
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146										$\square$																									_
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96																		⅃		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$					128	$\Box$								_
31     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     145     146																																			
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 136   137 137   138 138   139 140   141 141   42 92   143 143   44 94   45 95   146 146			L															$\Box$			[	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$													
33   83   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   145   145   146										$\square$													┚												
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146						L						-				$\Box$				$\Box$	$\Box$	$oxed{I}$	╝	L	[			I							_
35 85   36 135   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96																										133									
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96										Ш	⅃										$\Box$		_].					_]							
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96																		$\Box$				floor												$\Box$	
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96											_]				J					$\Box$	$\Box$	floor													_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96																				$\Box$								$\Box$							
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96																$\Box$	$\Box$	$\Box$	J	J	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$											$\Box$		_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96																	$\Box$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				139	$\Box$	$\Box$							
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96		40																	$\Box$	$\Box$	$\Box$				$\Box$		$\Box$	$\Box$							
43 93   44 94   45 95   46 96															$\Box$				$\Box$		$\Box$												$\Box$		
43 93   44 94   45 95   46 96		42											7	92						$\Box$	$\Box$			Г		142		┚					$\Box$		_
44 94 144   45 95 145   46 96 146		43											7	93					丁	丁	$\Box$		]			143									
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146											$\neg$		7	94				$\neg$	7	$\neg$	$\neg$		7			144		$\neg$						$\neg$	
46 96 146	$\neg$		$\Box$	$\Box$			П		П	$\Box$	$\neg$				一	$\neg$	寸	$\neg$	寸	寸	$\neg$		7	Г	$\neg$		$\neg$	寸				$\Box$	$\neg$	ヿ	
	$\neg$					П	П		П	П	$\neg$					寸	ヿ	寸	$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	7			146	$\neg$	$\neg$						$\neg$	
, , <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	一	47		$\vdash$		П	П	$\Box$	М	$\sqcap$	$\neg$		1	97	寸	寸	$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	_	$\top$	7		$\neg$	147		一					$\neg$	$\dashv$	
48 98 148	$\neg$		_	$\vdash$	$\neg$	П	$\vdash$	М	М	H	$\neg$				ᅥ	7	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	十	$\dashv$	7		$\neg$		$\neg$	_						7	
49 99 1149 149	-		$\overline{}$	Н	$\neg$	М		П	П	П	$\neg$		7	9	一	寸	一	一	$\dashv$	1	$\top$	$\top$	ヿ		$\dashv$		_	_	_		$\Box$	$\dashv$	7	7	_
50 100 150	$\neg \neg$	50		Н	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	П	П	$\neg$		1	00	一	寸	寸	┪		7	+	$\top$	ヿ	$\vdash$	┪	150	$\neg$						_	7	_